



الحاكمة كاثي هوكول

للنشر فوراً: 2024/2/6

الحاكمة هوكول تصدر توصيات أولية من مجموعة العمل المشتركة بين الوكالات للسلامة من الحرائق

تحدد مجموعة العمل معايير السلامة المحسنة الموصى بها لأنظمة تخزين طاقة البطاريات

تشمل التوصيات تحديث قانون مكافحة الحرائق في ولاية نيويورك وتطبيق أفضل الممارسات

أصدرت الحاكمة كاثي هوكول اليوم توصيات أولية من مجموعة العمل المشتركة بين الوكالات للسلامة من الحرائق، والتي تحدد معايير السلامة المعززة لأنظمة تخزين طاقة البطاريات. تتضمن مشاريع التوصيات تحديثات محتملة لقانون مكافحة الحرائق في ولاية نيويورك فضلاً عن قائمة بالفرص الإضافية لتحديد وتنفيذ أفضل الممارسات. وفي حالة اعتمادها، ستقن التغييرات معايير السلامة المعززة وستواصل وضع نيويورك كرائدة وطنية في تطوير تخزين طاقة البطاريات بشكل مسؤول وموثوق. يأتي إعلان اليوم بعد **إصدار البيانات الأولية** التي وجدت أنه لم يتم الإبلاغ عن أي إصابات ولم يتم اكتشاف مستويات ضارة من السموم بعد الحرائق في أنظمة تخزين طاقة البطاريات في مقاطعات جيفرسون وأورانج وسوفولك الصيف الماضي.

"ثمكّن صناعة تخزين طاقة البطاريات المجتمعات في جميع أنحاء نيويورك من الانتقال إلى مستقبل الطاقة النظيفة، ومن الأهمية بمكان أن يكون لدينا معايير السلامة الشاملة المعمول بها،" **قالت الحاكمة هوكول**. "إن اعتماد توصيات مجموعة العمل سيضمن أن يتم التحول إلى الطاقة النظيفة في نيويورك بشكل آمن ومسؤول."

تم اقتراح **مسودة التوصيات الـ 15** التي تم الإعلان عنها اليوم من قبل مجموعة العمل، بتوجيه من خبراء رياديين متخصصين في البلاد، بعد الانتهاء من إجراء فحص شامل لقانون الحرائق الحالي لولاية نيويورك (Fire Code of New York State, FCNYS) ومعايير السلامة من الحرائق الأخرى المتعلقة بتخزين الطاقة. تتناول التوصيات، من بين أمور أخرى، وضع التدابير الوقائية والاستجابة بالإضافة إلى تطبيق أفضل الممارسات، وتتضمن المتطلبات المقترحة المتعلقة بمراجعة النظراء لحزم طلبات تصريح المشروع، وتخطيط الاستجابة لحالات الطوارئ، وتدريب مديريات الإطفاء المحلية. تحدد التوصيات طرقاً لزيادة تحسين الإطار التنظيمي لأنظمة تخزين طاقة البطاريات (Battery Energy Storage Systems, BESS) في نيويورك، والتي تهدف إلى تطبيقها على أنظمة تخزين طاقة بطاريات (BESS) الليثيوم أيون التي تتجاوز 600 كيلوواط/ساعة (kWh). تم تطوير التوصيات مع التركيز على الأنظمة الخارجية، وأنظمة (BESS) في المباني المخصصة للاستخدام، وغيرها من أنظمة تخزين طاقة البطاريات على نطاق الشبكة. سيتم النظر فيها من قبل مجلس القانون في ولاية نيويورك (مجلس القانون) لإدراجها في الإصدار القادم من قانون (FCNYS) للمساعدة في تحسين نشر معايير السلامة في الولاية وربما في جميع أنحاء البلاد. يتم تشجيع أصحاب المصلحة المهتمين على تقديم تعليقات على مسودة التوصيات هذه إلى مجموعة العمل لإدراجها في التوصيات النهائية التي سيتم تقديمها إلى مجلس القانون للنظر فيها.

فترة التعليق العام مفتوحة حتى 5 مارس/آذار 2024 الساعة 3:00 مساءً بتوقيت شرق الولايات المتحدة.

تعدُّ أنظمة تخزين طاقة البطاريات عنصرًا حاسمًا لتحقيق شبكة كهربائية موثوقة وخالية من الانبعاثات، حيث أن تخزين الكهرباء يمكن أن يساعد في موازنة الحمل على الشبكة أثناء الطلب المرتفع أو فترات التوليد المنخفضة. في أعقاب سلسلة من الحرائق في ثلاثة مواقع لأنظمة تخزين طاقة البطاريات (BESS) في جميع أنحاء ولاية نيويورك في صيف عام 2023،

دعت الحاكمة هوكول إلى عقد مجموعة عمل مشتركة بين الوكالات للسلامة من الحرائق لمعالجة مخاوف السلامة المتعلقة بأنظمة تخزين طاقة بطاريات (BESS) الليثيوم أيون. تضم مجموعة العمل مسؤولين من وكالات الولاية من قسم ولاية نيويورك للأمن الداخلي وخدمات الطوارئ، ومكتب ولاية نيويورك للوقاية من الحرائق ومكافحتها، وهيئة أبحاث وتطوير الطاقة بولاية نيويورك (New York State Energy Research and Development Authority, NYSEERDA)، وإدارة المحافظة على البيئة بولاية نيويورك، وإدارة الخدمة العامة وإدارة شؤون الولاية، بالإضافة إلى خبراء صناعة سلامة أنظمة تخزين طاقة البطاريات (BESS) الرواد على المستوى الوطني بهدف التحقيق في أحداث الفشل الأخيرة، وفحص المنشآت الحالية وتحديد الثغرات في الرموز وتطبيق أفضل الممارسات الصناعية.

قالت دورين إم. هاريس، الرئيسة والمديرة التنفيذية لهيئة (NYSEERDA): "إن تحقيق الإمكانيات الكاملة لمستقبل الطاقة النظيفة في نيويورك يتطلب القيادة والالتزام بالنشر الآمن والمسؤول لأنظمة تخزين طاقة البطاريات. توفر هذه التوصيات المقترحة التي قدمها الفريق العامل المشترك بين الوكالات التابع للحاكمة مخططاً لتطوير هذه التكنولوجيا الحيوية بأحدث القواعد والمعايير وأفضل الممارسات لحماية المجتمعات والمستجيبين الأوائل مع ضمان استمرار هذه الأنظمة في تعزيز صمود وكفاءة الشبكة الكهربائية للولاية."

قال جاكى براى، مفوض قسم الأمن الداخلي وخدمات الطوارئ في ولاية نيويورك: "إن مواقع تخزين طاقة البطاريات ضرورية لتقليل اعتمادنا على الوقود الأحفوري وتأمين مستقبل الطاقة النظيفة في نيويورك. ستساعد هذه التوصيات في ضمان التشغيل الآمن لهذه المرافق وستكون بمثابة نموذج تحثذي به الولايات الأخرى ريثما نبنى مستقبلاً أكثر اخضراراً."

قال مفوض إدارة المحافظة على البيئة في ولاية نيويورك باسيل سيفوس: "إن سلامة سكان نيويورك هي دائماً الأولوية الأولى للحاكمة هوكول وهذه التوصيات تجعل نيويورك نموذجاً تحثذي به ولايات أخرى. ساعد خبراء إدارة (DEC) مجموعة عمل السلامة من الحرائق لضمان استمرار مشاريع نشر تخزين الطاقة في حماية مجتمعاتنا والبيئة."

قال روري إم كريستيان، الرئيس التنفيذي لإدارة الخدمة العامة: "أهنئ الحاكمة هوكول على توليها دوراً قيادياً في إنشاء مجموعة العمل المشتركة بين الوكالات للسلامة من الحرائق التي تتسم بالأهمية. ستلعب أنظمة تخزين طاقة البطاريات دوراً رئيسياً في مساعدة نيويورك على تحقيق شبكة كهربائية موثوقة وخالية من الانبعاثات ومساعدتنا على تلبية متطلبات الطاقة النظيفة الرائدة في بلادنا."

قال جوستين إي دريسكول الرئيس والمدير التنفيذي لهيئة الطاقة في نيويورك: "يمثل تخزين الطاقة تقنية مبتكرة ستساعد في تعزيز أهداف الطاقة النظيفة الرائدة في نيويورك، ومن المتوقع أن يكون لها تأثير واسع النطاق في انتقالنا إلى نظام كهربائي خالٍ من الكربون. تظل سلامة أنظمة تخزين الطاقة محوراً مهماً لهيئة الطاقة في نيويورك. من خلال دعمنا لمجموعة العمل المشتركة بين الوكالات التابعة للحاكمة وتعاوننا مع وكالات الولاية الأخرى، فإننا نقدم المشورة للصناعة بشأن معايير الحرائق والسلامة التي ستوجه تطوير البنية التحتية لتخزين الطاقة لسنوات قادمة."

يعتمد إعلان اليوم على التقدم الذي أحرزته مجموعة العمل بعد [إصدار النتائج الأولية](#) لاختبارات الهواء والتربة والمياه في مواقع الحرائق في نهاية العام الماضي. بالإضافة إلى ذلك، يختتم فريق العمل المفاوضات مع الشركات المصنعة للبطاريات وشركات المرافق في المرافق المتأثرة لتأمين تقارير تحليل السبب الجذري (Root Cause Analysis, RCA) لحرائق وارويك وإيست هامبتون وشومونت. سيقوم الخبراء المختصون بمراجعة التقارير وتحليلها بمجرد إتاحتها.

كما دخل فريق العمل في شراكة مع خبراء متخصصين لفحص جميع أنظمة البطاريات التشغيلية التي تزيد عن 300 كيلو واط في نيويورك، والتي تمثل غالبية أنظمة البطاريات التجارية العاملة في جميع أنحاء الولاية. عمليات التفتيش جارية حالياً ومن المتوقع أن تكتمل بحلول الربع الثاني من عام 2024. الهدف من عمليات التفتيش هذه هو مراجعة قوائم التقييم الحالية وأفضل الممارسات المتاحة للاستخدام من قبل ولاية نيويورك وغيرها قبل تنشيط أنظمة تخزين طاقة البطاريات، ودمج الدروس المستفادة من حرائق البطاريات مع تعزيز تدابير الاستجابة للطوارئ.

خطة المناخ الوطنية الرائدة في ولاية نيويورك

يدعو جدول أعمال المناخ الرائد في ولاية نيويورك إلى انتقال منظم وعادل يخلق وظائف مستدامة للأسرة، ويستمر في تعزيز الاقتصاد الأخضر في جميع القطاعات ويضمن توجيه ما لا يقل عن 35 في المائة، بهدف 40 في المائة، من فوائد استثمارات الطاقة النظيفة إلى المجتمعات المحرومة. تعمل نيويورك، مسترشدة ببعض مبادرات المناخ والطاقة النظيفة الأكثر صرامة في البلاد، على تعزيز مجموعة من الجهود - بما في ذلك برنامج نيويورك كاب أند إنفست (NYCI) والسياسات التكميلية الأخرى - للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري بنسبة 40 في المائة بحلول عام 2030 و85 في المائة بحلول عام 2050 مقارنة بمستويات عام 1990. تسير نيويورك أيضًا على طريق تحقيق قطاع كهرباء خالٍ من الانبعاثات بحلول عام 2040، بما في ذلك توليد 70 بالمائة من الطاقة المتجددة بحلول عام 2030، والحياد الكربوني على مستوى الاقتصاد بحلول منتصف القرن. حجر الزاوية في هذا التحول هو استثمارات الطاقة النظيفة غير المسبوقة في نيويورك، بما في ذلك أكثر من 40 مليار دولار في 64 مشروعًا واسعًا للطاقة المتجددة والنقل في جميع أنحاء الولاية، ومبلغ 6.8 مليار دولار للحد من انبعاثات المباني، ومبلغ 3.3 مليار دولار لتوسيع نطاق الطاقة الشمسية، وما يقرب من 3 مليارات دولار لمبادرات النقل النظيف، وأكثر من 2 مليار دولار في التزامات البنك الأخضر في نيويورك. تدعم هذه الاستثمارات وغيرها أكثر من 170,000 وظيفة في قطاع الطاقة النظيفة في نيويورك اعتبارًا من عام 2022 وأكثر من 3,000 في المائة من النمو في قطاع الطاقة الشمسية الموزعة منذ عام 2011. للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الحراري وتحسين جودة الهواء، اعتمدت نيويورك أيضًا لوائح المركبات عديمة الانبعاثات، بما في ذلك مطالبة جميع سيارات الركاب الجديدة والشاحنات الخفيفة المباعة في الولاية بأن تكون خالية من الانبعاثات بحلول عام 2035. تستمر الشراكات لتعزيز العمل المناخي في نيويورك مع أكثر من 400 مجتمع مسجل وأكثر من 130 مجتمعًا ذكيًا مناخيًا معتمدًا، وما يقرب من 500 مجتمع للطاقة النظيفة، وأكبر مبادرة لمراقبة الهواء المجتمعي في الولاية في 10 مجتمعات محرومة في جميع أنحاء الولاية للمساعدة في استهداف تلوث الهواء ومكافحة تغير المناخ.

###

تتوفر أخبار إضافية على www.governor.ny.gov
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418
سجل للحصول على تحديثات من مكتب الحاكم: ny.gov/signup | أرسل NEW YORK في رسالة نصية إلى 81336

[إلغاء الاشتراك](#)